

## 5. Información complementaria

### 5.1 Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Biología

*BOPA N° 249 - Viernes, 27 de octubre de 2006* (Proyecto de Reglamento de Régimen Interno aprobado por la Comisión de Gobierno de la Facultad de Biología, en su sesión del 10 de marzo de 2006)

El Reglamento de Régimen Interno regula el funcionamiento de la Facultad y la composición, funcionamiento y competencias de los órganos de Gobierno de la misma. El texto completo del Reglamento está en la página web de la Facultad:

<http://web.uniovi.es/biologia/pdfs/reglamentoregimeninterno.pdf>

### 5.2 Actividades no regladas de desarrollo periódico

Este apartado se hace referencia a las actividades llevadas a cabo durante el curso 2009-2010, que se pretende que tengan continuidad en el presente y siguientes cursos académicos.

#### 5.2.1 Jornadas de acogida

Las Jornadas de Acogida se dirigen a alumnos de nuevo ingreso en la Facultad para facilitar la incorporación a la actividad universitaria de sus estudiantes de primera matrícula. Tienen como objetivos el reducir el impacto que supone para los alumnos de nuevo ingreso el acceso a la Universidad, favorecer la adaptación y la integración del alumno, proporcionar a los alumnos una información académica de las diferentes materias y darles a conocer los recursos humanos y materiales que tienen a su disposición. En el curso pasado se celebraron el 28 de septiembre de 2009 y fueron los receptores los alumnos de Primer Curso de los Grados en Biología y Biotecnología, que constituirán la Primera Promoción de ambas titulaciones en la Universidad de Oviedo. El Equipo Decanal, mediante una charla informativa ofrece a los alumnos una visión de los aspectos académicos de los estudios que van a cursar, los medios y recursos, las instalaciones, servicios y actividades del centro. La finalidad de este evento, como ya se ha señalado, es favorecer la integración y la adaptación del alumno a su nuevo entorno universitario y también informarles sobre las responsabilidades que tienen que asumir y los derechos que les asisten.

#### 5.2.2 Jornadas de puertas abiertas

Los días 21 y 22 de Abril de 2010 y promovida por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo se celebró en la Facultad la *Jornada de Puertas Abiertas*. En este acto se recibe a los estudiantes de los Centros de Enseñanzas Medias y se les da una charla informativa sobre cuestiones generales y sobre las titulaciones impartidas en el Centro. Asimismo, tiene lugar una visita guiada por las diferentes dependencias del Centro así como por algunos Laboratorios de aquellos Departamentos implicados en su docencia. En este Curso los Profesores responsables de las Jornadas han sido D. Abelardo Casares Sánchez (área de Fisiología Vegetal), D. Juan Homet García-Cernuda (área de Botánica), Dña Belén López Martínez (Área de Antropología), contando con el apoyo de la Dra. María Isabel Gutiérrez Villarías (Área de Botánica) del Becario de Antropología D. Antonio Fernández Pardiñas y del Técnico de Laboratorio D.

Carlos de Llanos. Como complemento a estas Jornadas el Decano ha realizado diversas visitas a Colegios e Institutos de E.S., a petición de los Centros, con la finalidad presentar a sus alumnos y profesores la actividad docente e investigadora que se desarrolla en la Facultad y Departamentos implicados en su docencia.

### 5.2.3. Curso 0

Por otra parte, el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo ha venido desarrollando desde 2001 los llamados “Cursos 0”, ampliando la oferta de forma progresiva. Los Cursos 0, entendidos como cursos de nivelación o repaso de las materias de Bachillerato, se imparten durante el mes de septiembre y abarcan una serie de materias orientadas de forma específica a un conjunto de titulaciones. Se ofrecen de forma gratuita a los estudiantes de nuevo ingreso y su participación en los mismos es voluntaria.

La organización de los mismos ha venido dependiendo del Vicerrectorado, si bien, con los nuevos Títulos de Grado los Centros participan activamente en la organización y financiación de los cursos cero. En la última edición, septiembre de 2009, los cursos impartidos fueron los siguientes: Curso de Matemáticas (12 horas) + Física (12 horas) + Química (9 horas) para todas las ingenierías e ingenierías técnicas y licenciaturas en Química, Biología y Geología; Curso de Física (12 horas) para la licenciatura en Medicina; Curso de Matemáticas (12 horas) para la diplomatura en Ciencias Empresariales, y las licenciaturas en Administración y Dirección de Empresas y Economía. Estas materias se complementaron con una sesión (1,5 horas) sobre el uso de la Biblioteca y sus recursos y otra sesión (1,5 horas) sobre la plataforma de enseñanza virtual, el correo electrónico corporativo y otros medios informáticos al alcance de los estudiantes. Los cursos se evalúan tanto desde el punto de vista académico como desde el punto de vista de la calidad (satisfacción de los estudiantes).

### 5.2.4 Prácticas Externas en empresas y centros de investigación

El Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología reconoce que podrán ser otorgados créditos por equivalencia por la realización de prácticas en empresas (hasta 15 créditos de libre configuración). La realización de prácticas de los alumnos en empresas y entidades requiere que se suscriba un convenio de cooperación educativa entre la Universidad y la empresa o entidad. El procedimiento es sencillo y consiste en cumplimentar un modelo de convenio por parte de la empresa o entidad, que posteriormente es suscrito por la Universidad. Hasta el momento hay 60 empresas colaboradoras en el programa de Prácticas Externas de la Facultad de Biología abarcando las áreas de Biología Sanitaria, Ambiental, Fundamental y Biotecnología y Biología y Diversidad de Organismos. El 9 de junio de 2009 se realizó la presentación del Programa de Prácticas Externas y Empleabilidad de la Facultad. La coordinadora de las Prácticas Externas de la Licenciatura en Biología es la Dra. *Elisa María Miguélez González*, Profesora Titular de Microbiología y Secretaria de la Facultad de Biología.

### 5.2.5 Olimpiada de Biología

Las competiciones de carácter intelectual entre los alumnos de enseñanzas medias y superiores gozan de amplia tradición en países como Inglaterra, Francia o Estados Unidos, en los que la entrada en facultades universitarias de prestigio se ve precedida de una selección. Estas competiciones tienen como finalidad incentivar a las personas con talento a obtener mejores resultados escolares y promocionar aquellas carreras con un marcado interés en la investigación básica.

Las competiciones de carácter intelectual entre los alumnos de enseñanzas medias y superiores gozan de amplia tradición en países como Inglaterra, Francia o Estados Unidos, en los que la entrada en facultades universitarias de prestigio se ve precedida de una selección. Estas competiciones tienen como finalidad incentivar a las personas con talento a obtener mejores resultados escolares y promocionar aquellas carreras con un marcado interés en la investigación básica.

La Olimpiada en Biología tiene como objetivo estimular e implicar a los estudiantes de Bachillerato en el desarrollo de la Biología y contribuir a su progreso y divulgación. La *III Olimpiada Asturiana de Biología* se celebró el 5 de febrero de 2010 en Oviedo, bajo la Dirección y coordinación del Decano de la Facultad de Biología y de las Profesoras delegadas para Asturias de la Olimpiada Española de Biología (O.E.B.), la Dra. *Belén López Martínez* (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo) y Dña. *Concepción Heria Ojanguren*, Delegada de Enseñanza Secundaria de Asturias para la Olimpiada de Biología. En ella participaron 48 alumnos de educación secundaria de numerosos centros del Principado de Asturias y los premidos fueron los siguientes: *Alumnos ganadores*: Dña. Alejandra Collía Fernández (I.E.S. Infiesto), D. Lucas Ramón Díaz Anadón (I.E.S. Aramo) y D. Víctor López Vilches (I.E.S. Aramo). *Alumnos con accésit*: D. Javier Prieto Prieto (I.E.S. La Ería), D. Gonzalo Solís García (Colegio Sta. Teresa de Jesús) y Dña. Cecilia Suárez Carantoña (Colegio San Ignacio).

La entrega de diplomas tuvo lugar el 11 de marzo de 2010 en la Sala de Grados de la Facultad de Biología en un Acto Académico presidido el Rector Magnífico del Universidad de Oviedo y en el que participaron el Decano de la Facultad de Biología, el Director General de Políticas Educativas, Ordenación Académica y Formación Profesional de la Consejería de Educación y Ciencia del Gobierno del Principado de Asturias, el Director de la Obra Social y Cultural de Cajastur, el Delegado en Asturias y Cantabria del Colegio de Biólogos de España y las Profesoras delegadas para Asturias de la Olimpiada Española de Biología (O.E.B.).

Los tres alumnos ganadores de la Fase Autonómica representaron al Principado de Asturias en la *V Olimpiada Nacional* que se celebró en Valencia del 25 al 28 de marzo de 2010. Uno de los ganadores de esta Olimpiada Nacional fue D. *Lucas Ramón Díaz Anadón* (I.E.S. Aramo) que representó a España en la *Olimpiada Internacional*, que tuvo lugar en Changwon (Corea del Sur) del 11 al 18 de julio de 2010.

### 5.2.6 Acto de despedida de la XXXIX promoción de Licenciados en Biología (2005-2010)

El día 22 de junio de 2010 se celebró el acto de despedida de la XXXIX promoción de Licenciados en Biología (2005-2010) que tuvo lugar en la Sala de Cámara del Auditorio “Príncipe Felipe” de la Ciudad de Oviedo. Acompañaron a los 62 alumnos y a sus familiares el equipo decanal, las autoridades universitarias invitadas al acto y el Delegado en Asturias y Cantabria del Colegio de Biólogos de España.

### 5.2.7. Acto Académico Conmemorativo del 25 aniversario de la XIII Promoción de Licenciados en Biología (1979-1984).

Con asistencia de una gran parte de los egresados, se celebró el día 5 de junio de 2009 en la Sala de Grados de la Facultad de Biología.

### 5.2.8. Acto Académico Conmemorativo del 30 aniversario de la VIII Promoción de Licenciados en Biología (1974-1979).

Con asistencia de una gran parte de los egresados, se celebró el día 19 de diciembre de 2009 en la Sala de Grados de la actual Facultad de Geología (Antigua Facultad de Biología).

### 5.2.9. Acto Académico Conmemorativo de la festividad de San Alberto Magno, patrón de las Ciencias

Como es tradicional en los Centros de Ciencias Experimentales de la Universidad de Oviedo, la festividad de su patrón, San Alberto Magno, se celebra, de forma rotoria, por los distintas Facultad de Ciencias. El en Curso Académico 2009-2010, su organización ha recaído en la Facultad de Biología. Dicho Acto tuvo lugar, bajo la presidencia del Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Oviedo, en el Salón de Grados de la Facultad de Biología el viernes 13 de noviembre de 2009. En el mismo intervinieron el Sr. Decano de la Facultad de Biología y el Sr. Consejero de Educación y Ciencia del Gobierno del Principado de Asturias. La Conferencia del Acto Académico, titulada *“Evolución cromosómica: un universo por explorar de telómero a telómero”*, fue impartida por la Dra. *María Jesús Puertas Gallego*, Presidenta de la Sociedad Española de Genética y Catedrática de Genética de la Universidad Complutense de Madrid, actividad programada por la Universidad de Oviedo sobre “Darwin en el siglo XXI”.

### 5.2.10. Conferencia Española de Decanos de Biología (CEDB)

En el Curso 2009-2010 la Conferencia de Decanos de Biología de España se ha reunido en las siguientes ciudades:

Córdoba (17/04/2009). Asamblea Extraordinaria de la CEDB para tratar, como tema monográfico, el estado de los estudios del Grado en Biología en las Universidad española. Se celebró en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba.

- Pamplona (18-20/06/2009). XLIX Asamblea Ordinaria de la CEDB para tratar, entre otros temas, algunos aspectos académicos de los nuevos Planes de Estudio: tamaño de los Grupos de Teoría y Prácticas de los Grados, nuevas actividades formativas y la dedicación del Profesorado. Se celebró en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra.

- Alcalá de Henares (10-12/12/2009). L Asamblea Ordinaria de la CEDB para tratar, entre otros temas, el informe que el Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos presentó sobre las modificaciones de sus Estatutos que afectan a la profesión del Biólogo, los Grados de Biología y otros Grados biológicos (Biotecnología, Bioquímica, Ciencias Ambientales, etc), y la elaboración de listado de temas de interés general a tratar, de forma monográfica, en próximas reuniones de la CEDB. Se celebró en la Sala de Juntas del Rectorado de la Universidad de Alcalá de Henares.

- Valencia (10-12/06/2010). LI Asamblea Ordinaria de la CEDB para tratar, entre otros temas, el resultado de la Encuesta realizada por la CEDB entre 28 Facultades de Biología de España sobre los Grados de Biología basada en 53 preguntas que versaban sobre diversos temas del Grado: créditos de asignaturas, características de los ECTS, evaluación, matrículas, etc. Sí mismo se trató, de forma monográfica, sobre todos los aspectos concernientes al “Trabajo en Grupo”. Se celebró en la Sala de Juntas del Edificio Histórico La Nau de la Universidad de Valencia.

### 5.2.11. I Jornadas Universitarias de Biología 2009

El Comité de Alumnos responsable del Viaje de Fin de Carrera 2009, con la coordinación del Decanato de la Facultad de Biología, organizó un ciclo de conferencias sobre las actividades investigadoras del profesorado de la Facultad de Biología, bajo el título “BIOLOGÍA: ¿Qué HAY DETRÁS DE LAS AULAS?. Dicho Curso se celebró del 14 al 29 de Abril del 2009 en las dependencias de la Facultad de Biología y su objetivo era dar a conocer la labor investigadora de los distintos Departamentos con docencia en el Centro. Para ello, diversos profesores procedentes de diferentes áreas de estudio de la biología, expusieron los últimos avances de sus respectivos trabajos de investigación. Los Profesores que impartieron Conferencias en el Curso fueron los Drs. Carlos López Otín (Bioquímica y Biología Molecular), Jesús Sánchez Martín (Microbiología), Florentina Álvarez Marqués (Zoología), Millán Cortizo Sabugo (Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias), Celestino González González (Fisiología), María Aida González Díaz (Fisiología Vegetal), María Luisa Villegas Cuadros (Zoología), Ana Sotres Fernández y Celia Méndez García del Departamento de Biología Funcional. Dicho Curso, con una duración de 20 horas lectivas, fue homologado con un crédito de Libre Configuración por la Comisión de Extensión Universitaria e Internacionalización de la Universidad de Oviedo.

### 5.2.12. II Jornadas Universitarias de Biología 2010

Enmarcado en el año del 200 aniversario del Nacimiento de Darwin, y del 150 aniversario de la publicación del “Origen de las especies” el Comité de alumnos que organizan el viaje de fin de carrera 2010 (Organizador D. Pablo García Manrique), con el apoyo de la Junta de Representantes de Alumnos y la coordinación del Decanato de la Facultad de Biología, organizaron un ciclo de conferencias sobre los últimos avances en Biología Evolutiva. Dicho Curso, titulado “EVOLUCIONANDO: NUEVAS PERSPECTIVAS EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA”, se celebró del 8 al 23 de Marzo de 2010 en las dependencias de la Facultad de Biología. Por medio de una serie de conferencias se pretendía hacer ver al alumno como la evolución es un conjunto de conocimientos que, lejos de estar acabado, es ampliado y revisado a día de hoy por los científicos, con el objeto de dar más explicaciones a los sucesos evolutivos y a sus modos de actuación. Para ello, diversos profesores procedentes de diferentes áreas de estudio de la biología, expusieron las ideas más novedosas sobre el tema, así como la presentación de proyectos en curso o en los que habían trabajado recientemente, con el objetivo de hacer ver que en la actualidad, algunos investigadores de la Universidad de Oviedo trabajan en proyectos de Biología Evolutiva a diversa escala. Los Profesores que impartieron Conferencias en el Curso fueron los Drs. Jose Ramón Obeso (Ecología), Eva García Vázquez (Genética), Nuria Anadón Álvarez (Zoología), Xosé Antón Punte (Bioquímica), Elisa María Miguélez González (Microbiología), José Antonio Fernández Prieto (Botánica) y Belén López Martínez (Antropología), contando con la colaboración de los Doctorandos Dña. Soraya Martín Baraja (Antropología) y D. Eduardo Cires Rodríguez (Botánica). Dicho Curso, con una duración de 20 horas lectivas, fue homologado con un crédito de Libre Configuración por Comisión de Extensión Universitaria e Internacionalización de la Universidad de Oviedo.

### 5.2.13. Taller de “Creación de Cómic Animados sobre Evolución”

En el marco de la SEMANA DE LA CIENCIA de la UNIVERSIDAD DE OVIEDO 2009, la Facultad de Biología programó una serie de actividades con la denominación de DARWIN EN EL SIGLO XXI. Entre las actividades programadas estaba el Taller de “Creación de Cómic Animados sobre Evolución”, en cual se celebró los días 12, 19 de noviembre, 4, 10 y 18 de diciembre de 2009, 14, 21 y 29 de enero y 19 y 26 de febrero de 2010, estando coordinado por

D. Tomás Emilio Díaz González, Decano de la Facultad de Biología". *La Comisión Organizadora "Darwin en el siglo XXI"* (Facultad de Biología), encargada del desarrollo y control de la actividad, estaba constituida por el Decano de la Facultad de Biología (Dr. Tomás Emilio Díaz González), las Vicedecanas de la Facultad [Dras. María del Carmen Fernández-Carvajal Álvarez (Área Botánica) y María Teresa Fernández Sánchez (Área de Bioquímica y Biología Molecular)], la Secretaria de la Facultad (Dra. Elisa Miguélez González, Área de Microbiología) y las Dras. Eva García Vázquez (Área de Genética), Nuria Anadón Álvarez (Área de Zoología) y Belén López Martínez (Área de Antropología Física). Por medio de esta actividad se pretendía la participación activa de los alumnos de Biología en la elaboración de cómics animados, con el fin de explicar a los alumnos de bachillerato y público en general el significado de la evolución y sus pautas. Con el asesoramiento de los profesores implicados y en colaboración con los servicios informáticos de la Universidad de Oviedo, está previsto que los cómics que obtengan la máxima calificación sean difundidos vía CD por los Centros de Enseñanza Secundaria, así como en las diversas páginas web de organismos oficiales educativos. La duración de la actividad fue establecida en 20 horas presenciales, en las cuales la Comisión Organizadora dió las instrucciones oportunas, revisó los guiones y ajustó sus contenidos, encomendando tareas a los participantes.

La Comisión, en su reunión del 14 de mayo de 2010, reconoció como muy meritorio el trabajo desarrollado por todos los ocho alumnos finalistas y por tanto merecedores todos ellos de los 2 créditos de libre configuración, en aplicación del Acuerdo de la *Comisión de Extensión Universitaria e Internacionalización de la Universidad de Oviedo* de fecha 20/04/2010, por el que se acuerdo "Otorgar el reconocimiento de 2 (dos) créditos de libre configuración "sin calificación" a los efectos de su incorporación en el expediente académico de los estudiantes de la Universidad de Oviedo, por su participación en el taller de "Creación de Cómics Animados sobre Evolución" [Certificación de la Secretaria de la Comisión de Extensión Universitaria e Internacionalización de la Universidad de Oviedo de fecha 21/04/2010]. Los finalistas fueron: *Primer puesto ex aequo*: *LA DOMESTICACIÓN DE LA FAUNA SALVAJE* (Autores: D. Benjamín Detraux Recio y Dña. Lucía García Álvarez) y *DE VUELTA AL MAR* (Autores: Dña. Cristina Cano García, Dña. Patricia Magadán Corpas, Dña. Paula Rey Morán y D. Alejandro Castro Fernández). *Segundo puesto*: *LA REINA DE LAS PLANTAS* (Autora: Dña. Tanja Stratmann). *Tercer puesto*: *EL ORIGEN DE LA VIDA* (Autora: Dña. María Miguel Alonso).

## 5.2.14. Semana de la Ciencia Universidad de Oviedo 2009: Darwin en el Siglo XXI

En el mes de Noviembre del 2009 se celebró el ciclo de Conferencias y Talleres programados por la Facultad de Biología bajo el título de *Darwin en el siglo XXI*, enmarcadas en la Semana de la Ciencia de la Universidad de Oviedo. El programa de actividades fue el siguiente:

*Día 5 de Noviembre*. Aula Magna del Edificio Histórico de la Universidad. 19,30 horas: "EL PAPEL DE LA SIMBIOSIS EN LA EVOLUCIÓN". Dr. *Andrés Moya*. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universitat de València. Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP), Valencia. CIBER en Epidemiología y Salud Pública (CIBER esp).

*Día 13 de Noviembre* (Festividad de San Alberto Magno, patrono de las Facultades de Ciencias). Aula A de la Facultad de Biología. 12 horas: "EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA: UN UNIVERSO POR EXPLORAR DE TELÓMERO A TELÓMERO". Dra. *María Jesús Puertas*

*Gallego*. Presidenta de la Sociedad Española de Genética. Catedrática de Genética. Universidad Complutense de Madrid.

*Día 16 de Noviembre*. Aula Magna del Edificio Histórico de la Universidad. 19,30 horas: “LA EVOLUCIÓN A 150 AÑOS (LUZ) DE DARWIN”. Dr. *Máximo Sandín Domínguez*. Profesor de Antropología. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

*Día 19 de Noviembre*. Aula Magna del Edificio Histórico de la Universidad. 19,30 horas: “DARWIN EN EL SIGLO XXI”. Dra. *Eva García Vázquez*. Catedrática de Genética. Universidad de Oviedo.

*Día 16 de noviembre*. Aulas de la Facultad de Biología. 17-19 horas: “TALLER DE EVOLUCIÓN”. Dra. *Nuria Aamadón Álvarez*, Catedrática de Zoología. Universidad de Oviedo (*Historia del Planeta Tierra e implicaciones evolutivas*); Dra. *Eva García Vázquez*, Catedrática de Genética. Universidad de Oviedo (*Evolución molecular con plastilina*); Dra. *Belén López Martínez*, Profesora Titular de Antropología (*Evolución del hombre*). Alumnos Colaboradores: D. *Fernando Angel Fernández Álvarez* (Historia del Planeta Tierra) y D. *Benjamín Detraux Recio* (Historia del Planeta Tierra)

### 5.2.15. II Día de les Ciencas Asturianas.

Organizado por la Consejería de Cultura y Turismo del Gobierno del Principado de Asturias y el Decano de la Facultad de Biología, los actos del II Día de les Ciencas Asturianas tuvieron lugar el día 10 de noviembre de 2009 en el Salón de Grados de la Facultad de Biología. D. Xosé Anxelu Gutierrez Morán hizo la presentación del libro “*Homo sapiens: la epopeya d'un linaxe*”, de Xosé María Fernández. La conferencia central del evento fue presentada por el Dr. Xosé Antón Suárez Puente, Profesor de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo y versó sobre “*¿Onde tamos dempués de venti años col xenoma humano?*”, impartida por el Dr. Xosé María Fernández del Instituto Europeo de Bioinformática (Cambridge, Inglaterra).

### 5.2.16. I Taller de la Facultad de Biología sobre Biodiversidad Marina y Conservación.

Organizado por el Colectivo de alumnos del Master en Biodiversidad Marina y Conservación, se celebró el citado Taller bajo el título de *¿Imaginas un mundo sin peces? The end of the line*. Los actos se celebraron en la Sala de Grados de la Facultad de Biología el 11 de febrero de 2010 y además de la proyección de la película *The end o the line*, se trataron los siguientes temas: Industrias Pesqueras (Cpt. Javier Llorca), Conservación marina (Dra. Lucía García Florez), Investigación sobre Pesquerías (Dra. Eva García Vázquez), Política Pesquera (Dña. Antonia Álvarez-Pinilla). El Taller finalizó con la presentación de diversos posters por parte de los alumnos en el hall de la Facultad de Biología.

### 5.2.17. Resumen de las actividades realizadas en el curso 2009-2010

A lo largo del pasado curso académico se celebraron en la Facultad de Biología actividades diversas:

**Reuniones** (*Comisión de Docencia, Comisión de Gobierno, Programa de Prácticas Externas, Comisiones de Calidad de los Grados, Reunión del Instituto Cantábrico de Biodiversidad* (Responsable: D. José Ramón Obeso), *Reunión de Grupo de Trabajo de Fisiología Vegetal* (Responsable: Dña. M<sup>a</sup> Jesús Cañal Villanueva), *Reunión de Alumnos de Biología* sobre temáticas concernientes al actual curso académico (Responsable: D. Héctor Laceras Díez), *Reunión PAU* (Responsable: Dña. Eva García Vázquez), *Reunión Alumnos de Biotecnología* para la fundación de la *Asociación de Biotecnólogos*

*de Asturias*. (Responsable: Dña. Alicia Alvarez Bonilla). *Asamblea constituyente del Colegio Oficial de Biólogos del Principado de Asturias*. (Responsable: Colegio Oficial de Biólogos). *Reunión ERASMUS-MUNDUS*. (Responsable: Dr. José Luis Acuña). *Reunión de Coordinación de 1º se Grado en Biología*. (Responsable: Dr. Rafael Cernuda Cernuda). *Reunión de la Junta Electoral del Centro*. (Responsable: Dra. Elisa Miguélez González). *Junta del profesorado del Master en Técnicas Experimentales Aplicadas al Manejo y Conservación de Recursos Biológicos*. (Responsable: Dra. Ángeles Revilla Bahillo). *Reuniones Consejo del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas* (Responsable: Dr. José Manuel Rco Ordás). *Presentación del programa "Doctores para la empresa"*. (Responsable: Fundación Escuela de Negocios). *Seminario de presentación de Tesis de Master*. (Responsable: D. Ricardo González Gil). *Defensa de Seminarios de investigación*. (Responsable: Dr. José Ramón Obeso Suárez). *Prácticas de nutrición*. (Responsable: Dra. Serafina Fernández Fernández).

**Mesas redondas y jornadas.** Mesa redonda con alumnos para tratar sobre la entrada en funcionamiento del Espacio Europeo de Educación Superior. Lectura sobre la pena de muerte (Amnistía Internacional de Asturias) (24/02/2010) (Responsable: Dña. Diana García).

**Oposiciones, concursos y exámenes.** *Suficiencia Investigadora (Tribunal único)*. (Responsable: D. José Ramón Obeso Suárez).

#### **Lectura y Defensa de Tesis Doctorales y de Licenciatura.**

*"Caracterización de una acetiltransferasa implicada en la biosíntesis del antitumoral "cromomicina A3" y su utilización para la generación de nuevos derivados"*. Tesis Doctoral. Autora: Dña. Beatriz García Fernández (02/10/2010).

*"Distribución de los genotipos del virus del papiloma humano (UPH) y expresión de las proteínas E6, E7 y P16 en carcinomas infiltrantes de cervix en Asturias"*. Tesis Doctoral. Dña. Cristina Pérez Menéndez. Directores: Dr. Manuel Florentino Fresno Forcelledo, Dr. Julio Velasco Alonso, Dra. Silvia de Sanjosé Llongueras (26/11/2009).

*"Crecimiento en modelo experimental de déficit crónico de potasio"*. Tesis Doctoral. Dña. Helena Gil Peña. Directores: Dr. Fernando Santos y Dr. Enrique García (17/12/2009).

*"Efectos de la temperatura ambiental en la olfacción de Drosophila Melanogaster"*. Tesis Doctoral. D. Jacob Riverón Miranda. Directora: Dña. Esther Alcorta (04/02/2010).

*"Efectos del pastoreo sobre artrópodos en brezales-tobales de la cordillera Cantábrica"*. Tesis Doctoral. Dña. Rocío Rosa García. Directores: Dr. Francisco Ocharán Larrondo y Dr. Rafael Celaya Aguirre (08/03/2010).

*"Dinámica poblacional de los retrotransposones en Drosophila: distribución en el genoma de especies del grupo melanogaster y transposición del elemento roo en D. melanogaster"*. Tesis Doctoral. Dña. Julia Mª Díaz González. Director: Dr. Jesús Albornoz Pons (19/04/2010).

*"Selección y caracterización de levaduras autóctonas de sidra"*. Tesis Doctoral. Dña. Rosa Mª Pando Bedriñana. Directores: Dr. Juan José Mangas Alonso y Dra. Amparo Querol Simón. Tutor: Dr. José Agustín Guijarro (30/04/2010).



*“Regeneración de especies leñosas en habitats fragmentados: Efectos matriciales y a múltiples escalas”*. Tesis Doctoral. D. José Manuel Herrera Vega. Director: Dr. Daniel García García (11/06/2010)

*“Gene Expresión and Epigenetic Regulation of bud dormancy in chesnut (Castanea sativa M11)”*. Tesis Doctoral. Dña. M<sup>a</sup> Estrella Santamaría Fernández. Directores: Dr. Roberto Rodríguez, Dra. M<sup>a</sup> Jesús Cañal y Dr. Peter Toorop (09/07/2010)

**Cursos** (Cursos de Idiomas para Erasmus, etc.).

### Conferencia y Seminarios:

*“Recordando a Grande Covian: Ciencia y alimentación”* : “Homenaje al Dr. Grande Covián en el centenario de su nacimiento: Nutrición humana”. Dra. Angeles Menéndez Patterson (Catedrática de Fisiología de la Universidad de Oviedo) (18/12/2009). (Responsable: D. Tomás Emilio Díaz González).

*“Predicting the impacts of climate change on breeding bird communities in the Italian Alps”*. Dr. Marco Girardello. (20/11/2009). Responsable Seminario: D. José Ramón Obeso). *Seminarios de Ecología del B.O.S.* (Responsable de la actividad: Dña. Emilie Fernández Ploquin).

*“Impact of high temperatura on photosynthesis”*. Dra. Gloria Pinto (Universidad de Aveiro). (16/04/2010) (Responsable de la actividad: D. Roberto Rodríguez Fernández).

*“Microscopía Láser confocal, de fluorecencia y otros equipos de la Unidad de Proceso de Imágenes en los Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Oviedo”*. Dña. Marta Alonso Guérvos, Técnico de la Unidad de Proceso de Imágenes y Diseño Gráfico de la Universidad de Oviedo. (29/10/2009). (Responsable de la actividad: Dr. Tomás E. Díaz González).

*“Controles bióticos y climáticos sobre la descomposición de hojarasca en ecosistemas”* naturales y modificados de la Patagonia Argentina. Dña. Amy Austin, Profesora de la Facultad de Agronomía-IFEVA-CONICET de la Universidad de Buenos Aires. (16/04/2010) (Responsable de la actividad: Dr. José Ramón Obeso Suárez).

## 5.3 Programa ERASMUS

La Facultad de Biología participa en los intercambios de estudiantes del Programa Erasmus. Los estudiantes de la Facultad podrán realizar uno de los cursos de la carrera en alguna de las Universidades Europeas con las que la Facultad mantiene un acuerdo bilateral. La Coordinadora del Programa Erasmus de la Facultad de Biología es la Dra. *Eva García Vázquez*, Catedrática de Genética.

La duración de la estancia es, por regla general, de un curso completo: 9 meses. El plazo de solicitud de la beca finaliza en los primeros días de Febrero y el criterio de asignación es en función del expediente académico, la calificación en el examen de idioma y una entrevista personal.

Los requisitos y el procedimiento de solicitud de una beca Erasmus (o de una beca para Convenios de Cooperación) para realizar un curso en otra universidad son los generales

establecidos por la Universidad de Oviedo, que pueden consultarse en la página Web de la Oficina de Relaciones Internacionales:

[http://www.uniovi.es/zopc/organos\\_gobierno/unipersonales/vicerrectorados/vicd/e/estudiantes/uniovi/erasmus/](http://www.uniovi.es/zopc/organos_gobierno/unipersonales/vicerrectorados/vicd/e/estudiantes/uniovi/erasmus/)

#### 5.4 Programa de movilidad nacional: SICUE-Séneca

La Facultad de Biología participa igualmente en el Programa de Movilidad de Estudiantes entre las Universidades Españolas que se regulará por las normas del SICUE (Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios de España) y en el Programa Español de Ayudas para la movilidad de estudiantes "Séneca". Mediante este programa Español de Movilidad de Estudiantes el estudiante puede realizar una parte de sus estudios en una universidad distinta a la suya, con garantías de reconocimiento académico. La selección de candidatos para participar en los intercambios se hará valorando aspectos académicos: expediente, curso y adecuación de la Propuesta de Intercambio. Únicamente podrán optar a las becas SENECA, que posteriormente convocará el MEC, los alumnos que hayan obtenido previamente un intercambio SICUE. La Coordinadora del Programa SICUE de la Facultad de Biología es la Dra. *María del Carmen Fernández-Carvajal Álvarez*, Profesora Titular de Botánica y Vicedecana del Centro.

#### 5.5 Programa de Reconocimiento de Sistemas de Garantía Interna de Calidad de la Formación Universitaria (AUDIT)

El marco EEES y los nuevos cambios introducidos en la normativa española, establecen que las universidades deben garantizar en sus actuaciones el cumplimiento de los objetivos asociados a las enseñanzas que imparten, buscando además su mejora continua. Por ello, las universidades deben contar con políticas y Sistemas de Garantía Interna de Calidad (SGIC) formalmente establecidos y públicamente disponibles.

De acuerdo a lo anterior ANECA en colaboración con las agencias AQU y ACSUG de forma coordinada han desarrollado el Programa AUDIT. Con esta iniciativa dirigida a los Centros universitarios se pretende orientar el diseño del SGIC que integre las actividades que hasta ahora han venido desarrollándose relacionadas con la garantía de calidad de las enseñanzas. Aunque estas orientaciones están dirigidas a los Centros, existen elementos transversales dirigidos al conjunto de la Universidad (por ejemplo, en lo referido al personal académico, a los recursos materiales y servicios, etc.)

La Facultad de Biología, con fecha 12 de febrero de 2010, se ha comprometido en participar en la Convocatoria 2010 del Programa AUDIT, lo cual implica el compromiso del Centro en aplicar todos los mecanismos y procesos recogidos en el Sistema de Garantía Interna de Calidad (SIGC), según se especifica en el documento de la ANECA "Directrices, definición y documentación del SIGC". Con el fin de elaborar el "*Manual de Sistema de Garantía de la Calidad de la Facultad de Biología*", la Comisión de Calidad de la Facultad de Biología (constituida por las distintas Comisiones de Calidad de los Grados y Másteres) inició en el mes de mayo, con el asesoramiento de la Unidad Técnica de Calidad de la Universidad de Oviedo, una serie de sesiones que finalizaron en el mes de julio de 2010. En la Memoria se define la política y objetivos de calidad así como los procedimientos a seguir y, previa a su aprobación por la Junta

de Facultad o Comisión de Gobierno del Centro, será difundida a todos los grupos de interés para favorecer su participación.

## 5.6 Premios

**Premios Extraordinarios de Licenciatura.** Se concedieron los Premios Extraordinarios de Licenciatura a los licenciados en Biología D. **Ignacio Montero Ordóñez** y Dña. **Natalia Arias del Castillo**.

**Premio Fin de carrera (Carlos Asensio).** Se concedió a la licenciada en Biología Dña. **Marta Ferreiro González**.

## 5.7 Cursos de Verano y Extensión Universitaria

En la Facultad de Biología se imparten Cursos de Verano y de Extensión Universitaria aprobados por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Cultura y Deportes. Durante el curso pasado se impartieron los siguientes:

**“Biología, mantenimiento y gestión de acuarios”.** Curso de Extensión Universitaria (22/02/2010 al 11/03/2010). Directores: Dra. Dña. M<sup>a</sup> Luisa Villegas (Universidad de Oviedo) y D. Andrés Loza (Acuario de Gijón).

**“Iniciación a la fruticultura”.** Curso de Verano (14 al 16/06/2010). Director: Dr. Juan José Lastra Menéndez (Universidad de Oviedo).

**“Las plantas como fuente de compuestos naturales: extracción, identificación y aplicaciones”.** Curso de Verano (05 al 09/07/2010). Directora: Dra. Elena M<sup>a</sup> Fernández González.

**“Modelos dinámicos en Biología y otras ciencias aplicadas”.** Curso de Verano (19 al 23/07/2010) Directores: D. Carlos Escudero Liébana y José Ángel Rodríguez. Responsable: D. Pablo Pérez Riera.

**“Introducción a la antropología forense”.** Curso de Verano (19 al 23/07/2010). Directora: Dra. Belén López Martínez (Universidad de Oviedo).

**“Enfermedades víricas emergentes y priones”.** Curso de Verano (19 al 21/07/2010). Curso de Verano. Director: Dr. Agustín Guijarro (Universidad de Oviedo)

**“Bioindicadores y conservación de ecosistemas acuáticos continentales”.** Curso de Verano (26 al 30/07/2010). Directores: Dr. Francisco Ocharán Larrondo, D. David Outomuro y D. Antonio Torralba Burrial.

**“Modelos dinámicos en Biología y otras ciencias aplicadas”.** Curso de Verano (19 al 23/07/2010). Directores: Drs. Carlos Escudero Liébana y José Ángel Rodríguez.

## 5.8 Programa de Tutores

En la Facultad de Biología se pondrá en funcionamiento de manera plena el programa de tutores. Todo alumno de nuevo ingreso tendrá un profesor (tutor-profesor) a quien acudir para que le asesore y oriente en esta primera toma de contacto con la Universidad. Se pretende facilitar el proceso de integración y adaptación, así como ofrecer orientación en la planificación del currículum académico. La labor del tutor consiste en proporcionar al alumno información sobre las asignaturas, especialidades existentes en la carrera que ha elegido, así como resolver cualquier duda que le pueda surgir.

Dentro del marco del Programa se pretende crear la figura del tutor-alumno, que sería un alumno de los últimos años de la carrera y cuya función sería acompañar en lo personal y en lo académico a aquellos alumnos recién llegados proporcionándoles información y apoyo durante los primeros meses de su estancia en la Facultad.

## 5.9 Asociación de alumnos-representantes de Centro

Se pretende potenciar la representación del alumnado a través de la Asociación de Alumnos de la Facultad que es el instrumento de canalización de las inquietudes académicas de los alumnos de la Facultad. Esta asociación tendrá como objetivo coordinar la participación de los estudiantes en la extensión y organización de la vida académica.

## 5.10 Colegios Profesionales y Asociaciones

### **COB (Colegio Oficial de Biólogos)**

Delegado Asturias-Cantabria: Carlos Álvarez-Garrido Rodríguez

C/ Posada Herrera nº 3, 3º, oficina B. 33002 Oviedo

Tel. y fax.: 98 522 43 73

E-mail: [cobasturias@telefonica.net](mailto:cobasturias@telefonica.net)

C/ Castilla, 6, 1º E. 39002 Santander

Tel. y fax.: 942 22 37 00